仕様一覧

形名			PC-WE40T	PC-WE50T
インストールOS※a			Windows Vista Home Basic正規版	
CPU			低電力モバイルAMD Sempronプロセッサ3400＋※1	
	キャッシュメモリー		1次：128KB、2次：256KB内蔵	
チップセット			ATI Radeon Xpress 1100	
システムバス（メモリーバス）			800MHz HyperTransport（533MHz）	
メインメモリー			標準512MB～最大2GB※2※3（DDR2 SDRAM PC2-4200対応）	
	メモリースロット		2スロット（空きスロット1）	
表示機能	内蔵ディスプレイ		15.4型ワイドピュアクリーン液晶（WXGA対応）	
		解像度（画素）と色数	1,280×800、1,280×768、1,024×768、800×600（すべて最大約1,677万色※4）	
		有効画素の割合※b	99.9995%以上	
	グラフィックアクセラレーター		チップセットに内蔵	
	ビデオメモリー		標準64MB（32MB、64MB、128MB、256MBから選択可）（メインメモリーを使用）	
	外部ディスプレイ表示※c	解像度（画素）と色数※d	最大2,048×1,536（最大約1,677万色）	
		マルチモニター機能	対応	
入力装置	キーボード		OADG仕様準拠104キー（独立テンキー付）	
		キーピッチ／キーストローク	約19mm※5／約2.6mm	
	ポインティングデバイス		パッド型ポインティングデバイス（ホイール機能対応）	
記憶装置	ハードディスクドライブ※e		約80GB（Serial ATA/150※6）	
		Windowsのシステムから認識できるドライブ全体の容量	約74.5GB（Cドライブ：約60.0GB、Dドライブ：約8.5GB、残りはリカバリ領域として使用）	
		フォーマット	NTFS	
	フロッピーディスクドライブ		別売（3モード対応　3.5型、外付）	
	CD/DVDドライブ		DVDスーパーマルチドライブ ※7（DVD-RAM&DVD±R/RWドライブ）（DVD±R 2層書込対応）	
通信機能	LAN		100BASE-TX／10BASE-T	
	ワイヤレスLAN		IEEE802.11b/g準拠※8	
カードスロット	PCカード		Type II×1（PC Card Standard 準拠、CardBus 対応）	
	SDメモリーカード		1※9	
	メモリースティック			
	xD-ピクチャーカード			
サウンド機能			チップセット内蔵＋High Definition Audioコーデック、スピーカー（ステレオ）内蔵	
インタフェース	表示／映像／サウンド		外部ディスプレイ出力（アナログRGB、ミニD-sub 15ピン)×1、 マイクロホン入力φ3.5mmステレオミニジャック）×1、 ヘッドホン出力／オーディオ出力（φ3.5mmステレオミニジャック）×1	
	汎用／その他		USB（USB2.0準拠）×4、IEEE1394（4ピン）※10×1	
電源	バッテリー		専用リチウムイオンバッテリー	
		バッテリー駆動時間※f※g	約1.3時間	
		バッテリー充電時間※g	約3時間（電源オン・電源オフ時とも）	
	ACアダプター		100～240V、50/60Hz	
消費電力			最大約65W	
2007年度省エネルギー基準達成率※h			A	
エネルギー消費効率※i			0.0022（l区分）	

形名	PC-WE40T	PC-WE50T
温度／湿度条件	10～35℃／20～80%（非結露）	
外形寸法（突起部除く）幅×奥行×高さ(mm)	約360×258×36.7	
質量	約2.6kg	
リカバリ方式	ハードディスクリカバリ※11	
Office Personal 2007	―	付属

※a　プリインストールされているOSのみをサポートしています。Windows Anytime Upgradeはサポートしておりません。

※b　本製品の液晶パネルは、非常に精密度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素などの無効な画素が存在する場合があります。「有効画素の割合」とは、液晶パネルの全画素のうち、それらの無効な画素を除いた有効な画素の割合を表しています。無効な画素は液晶パネルの故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。

※c　対応する垂直・水平周波数については、準備ができ次第メビウスホームページ内サポート情報の機種別ページにて順次ご案内します。**http://support.sharp.co.jp/mebius/**

※d　内蔵ディスプレイと外部ディスプレイとの同時表示も可能です。このとき、内蔵ディスプレイ／外部ディスプレイとも、内蔵ディスプレイの解像度および色数で表示されます。

※e　1GB=10億バイトで計算した場合の数値です。

※f　社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver.1.0）」に基づいて測定した時間です。詳しい測定条件は、メビウスホームページの各機種仕様一覧でご覧いただけます。**http://www.sharp.co.jp/mebius/**

※g　実際の駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。

※h　電気･電子機器の省エネルギー基準達成率の算出方法および表示方法（JIS C 9901）に基づく表示です。省エネルギー基準達成率が100%以上の場合は、100%以上200%未満＝A、200%以上500%未満＝AA、500%以上＝AAAで表示しています。

※i　省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

※1　AMD PowerNow!テクノロジ対応。このモデルナンバーはAMDプロセッサ間の相対的なソフトウェア性能を示しています。最大動作周波数約1.8GHzで動作しておりますが、バッテリー駆動時の動作周波数は約800MHzになります。

※2　使用可能な増設RAMボードについては、動作確認が取れ次第メビウスホームページ内サポート情報の機種別ページにて順次ご案内します。**http://support.sharp.co.jp/mebius/**

※3　増設する容量によっては、標準メモリーの取り外しが必要な場合があります。

※4　ディザリング機能により実現。

※5　一部キーピッチが短くなっている部分があります。

※6　AHCIモードでは動作しません。

※7　詳細については「**CD/DVDドライブ対応ディスク一覧**」を参照してください。

※8　詳細については「**ワイヤレスLANの仕様**」を参照してください。

※9　詳細については「**使用可能なメモリーカード**」を参照してください。

※10　デジタルビデオカメラを接続して映像・音声を取り込む場合は、市販の4ピン-4ピン端子IEEE1394ケーブルが必要になります。動作状況によっては映像のコマ落ちが生じる場合があります。デジタルビデオカメラなど、市販されているすべてのIEEE1394対応機器と接続できるわけではありません。接続可能なデジタルビデオカメラについては、メビウスホームページ内サポート情報の機種別ページにて、順次ご案内します。
http://support.sharp.co.jp/mebius/

※11　付属のBootable CD Creatorにより、リカバリCDまたはリカバリDVDを一回限り作成できます。市販のCD-RまたはDVD-R（1層）が必要です。

Printed in China

07C IM(TINSJ4109ACZZ) ①

CD/DVD ドライブ対応ディスク一覧

（－：ディスクの仕様により非対応、×：ドライブの仕様により非対応）

ディスクの種類			読出（再生）	書き込みまたは書き換え	
			読出速度	書込/書換速度	動作確認済ディスク
読出のみ可能（記録不可）	DVD-ROM	（1層）	最大8倍速	－	
		（2層）	最大6倍速	－	
	CD-ROM		最大24倍速	－	
1回のみ記録可能	DVD-R	（1層）	最大8倍速	最大8倍速	松下電器産業製、太陽誘電製
		（2層）	最大6倍速	最大4倍速	三菱化学製
	DVD+R	（1層）	最大8倍速	最大8倍速	リコー製、三菱化学製
		（2層）	最大6倍速	最大4倍速	三菱化学製
	CD-R		最大24倍速	最大24倍速	太陽誘電製、三菱化学製、日立マクセル製
繰り返し記録可能	DVD-RAM※1	片面4.7GB／両面9.4GB	最大5倍速	最大5倍速	松下電器産業製、日立マクセル製
		片面2.6GB／両面5.2GB	等倍速	×	
	DVD-RW※2		最大6倍速	最大6倍速	日本ビクター製、三菱化学製
	DVD+RW※3		最大6倍速	最大8倍速	リコー製
	CD-RW※4		最大24倍速	最大16倍速	リコー製、三菱化学製

※1　カートリッジ式のDVD-RAMは使用できません。DVD-RAMを使用する場合は、カートリッジなしのタイプか、もしくは取り外し可能なカートリッジ（Type2またはType4）からディスクを取り出してご使用ください。DVD-RAMに書き込む場合は、DVD-RAM Ver.2.0、Ver.2.1またはVer.2.2（Rev.2.0）に準拠したディスクをご使用ください。RAM2規格のディスクは使用できません。

※2　DVD-RWに書き込む場合は、DVD-RW Ver.1.1またはVer.1.2に準拠したディスクをご使用ください。

※3　High Speed DVD+RWも使用できます。

※4　Ultra Speed CD-RWおよびHigh Speed CD-RWも使用できます。Ultra Speed CD-RWの動作確認済ディスクは三菱化学製のみとなります。

＜書き込み／書き換えについてのご注意＞

- CD/DVDドライブの書込・書換速度に対応したディスクをご使用ください。ご使用のディスクによっては、記録品質を保つために書込・書換速度が制限される場合があります。
- ご使用のディスクの最大書込・書換速度とCD/DVDドライブの最大書込・書換速度が異なる場合、どちらか遅い方の最大書込・書換速度で書き込み／書き換えられます。
- 市販のDVD±R/±RWには「for Data」「for Video」の2種類があります。映像を保存する場合や家庭用DVDレコーダーとの互換性を重視する場合には「for Video」をご使用ください。

＜再生についてのご注意＞

- CPRM方式で著作権保護されたディスクを再生する場合には、搭載のDVD再生ソフト「WinDVD」の無償アップデートを行う必要があります。インターネットに接続できる環境が必要です。

ワイヤレス LAN の仕様

日本国内仕様です。ワイヤレス LAN の仕様は以下のとおりです。

準拠規格	IEEE802.11b/g
周波数帯域	2.4GHz帯
通信速度	規格値最大11Mbps（IEEE802.11b）、最大54Mbps（IEEE802.11g）
チャンネル	1～11チャンネル
セキュリティ※1	64/128bitWEP、WPA（TKIP/AES）、802.1X
通信距離※2	屋外最大約70m、屋内最大約50m

※1　通常の手段を超える方法をとられた場合には第三者に通信内容を傍受される可能性があります。

※2　遮蔽物の材質、設置場所、周囲の電波による影響やデータ転送速度など、使用環境によっては通信距離が短くなったり、通信できない場合があります。

使用可能な PC カード

PC Card Standard に準拠した Type II の PC カードを使用できます。(CardBus にも対応しています。)

使用可能なメモリーカード

メモリーカードスロットでは、次のメモリーカードを使用できます。

- SD メモリーカード、miniSD カード、microSD カード
- メモリースティック、メモリースティック PRO、メモリースティックデュオ、メモリースティック PRO デュオ
- xD- ピクチャーカード(Type M、Type H にも対応しています。)

メモリーカードはデータをやりとりする相手機器でフォーマットしたものをご使用ください。
SD I/Oカード、SDHCメモリーカード、SDスピードクラス Class2以上には対応していません。
SDメモリーカードおよびメモリースティックの著作権保護機能、高速転送機能には対応していません。
Windows ReadyBoostには対応していません。
miniSDカード、microSDカード、メモリースティックPROデュオおよびメモリースティックデュオを使用する場合は、市販の専用アダプターが必要です。

接続可能なマイク

マイクジャックに接続できるマイクの仕様は以下のとおりです。

プラグ形状	φ3.5mmステレオミニプラグ※
適合インピーダンス	1.5kΩ～2.4kΩ
電源電圧	DC2.5V
タイプ	エレクトレットコンデンサマイク

※ モノラルマイクを接続することもできますが、マイクの仕様によっては、左右どちらかしか入力できないことがあります。

接続可能なヘッドホン／オーディオ機器

φ 3.5mm ステレオミニプラグの機器を接続できます。ヘッドホンは、インピーダンス 8 Ω以上(32 Ωを推奨)のものをお使いください。

周辺機器(別売品)

- USB 接続 FD ドライブユニット CE-FD05